heddier Flashplayer 500

heddier electronic **Pascherhook 34** **48653 Coesfeld** **Tel. +49 (0)2546 9110**
info@heddier.com **Internet: www.heddier.com** **Fax +49 (0)2546 91129**

Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

1.	Sicherheitshinweise	3
2.	Produktinformationen	5
3.	Einleitung	6
4.	Menüstruktur des heddier Flashplayer 500 und Erläuterungen	8
5.	Steuerung des Players über die mitgelieferte Fernbedienung	22
6.	Steuerung des Players über externe Taster	23
7.	Beispielstruktur eines Mediums	23
8.	Slideshowmodus (selbständige Bildpräsentation)	24
9.	heddier Flashplayer 500 Laufwerke	24
10.	Ausführungen des Compact Flash und USB Flash Mediums	25
11.	Video-Datei Ausführungen	25
12.	Audio-Datei Ausführungen	25
13.	Ausführung von JPEG-Bildern	25
14.	Technische Spezifikationen	26

Technische Unterstützung: support@heddier.com

Die Informationen in diesem Handbuch können jederzeit ohne Benachrichtigung geändert werden und sind in keiner Weise verbindlich für die heddier electronic GmbH. Die in diesem Handbuch aufgeführte Ausstattung wird gemäß den Bedingungen des Nutzungsrechts geliefert. Mit Ausnahme des privaten Gebrauchs darf dieses Handbuch ohne die schriftliche Genehmigung der heddier electronic GmbH in keiner Art und Weise reproduziert oder angewendet werden.

heddier electronic **Pascherhook 34** **48653 Coesfeld** **Tel. +49 (0)2546 9110**
info@heddier.com **Internet: www.heddier.com** **Fax +49 (0)2546 91129**

1. Sicherheitshinweise

DEN HEDDIER FLASHPLAYER 500 NICHT FEUCHTIGKEIT ODER STAUB AUSSETZEN!

NETZSTECKER ZIEHEN *VOR* DEM ÖFFNEN DES GERÄTES!

LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG *VOR* BENUTZUNG DES FLASHPLAYERS!

1.1 CE-Kennzeichen

Das CE-Kennzeichen befindet sich auf dem Gehäuse des heddier Flashplayers 500. Es besagt, dass dieses Produkt der CE Niederspannungsrichtlinie EN 55022 sowie der EMC Richtlinie 61000-4-x entspricht.

1.2 ROHS Konformität

Die Richtlinien für die ROHS Konformität werden eingehalten.

1.3 Allgemeine Informationen

Die Bedienungsanleitung ist ein wesentlicher Bestandteil des Geräts. Sie sollte in unmittelbarer Nähe zum Gerät aufgehoben werden. Die genaue Befolgung der Anleitung ist eine Voraussetzung für eine gezielte und korrekte Nutzung und Betätigung des Gerätes.

Dieses Benutzerhandbuch muss jedem zukünftigen Käufer oder Anwender ausgehändigt werden.

Die Sicherheit des Anwenders sowie die problemlose Anwendung des Gerätes kann nur durch die Nutzung der heddier electronic Originalteile gewährleistet werden. Darüber hinaus sollten ausschließlich jene Zubehörteile genutzt werden, die entweder in der technischen Beschreibung ausgewiesen werden oder die ausdrücklich vom Hersteller empfohlen werden. Der Hersteller kann die Sicherheit oder das reibungslose Funktionieren des Gerätes nicht gewährleisten, wenn Zubehörteile oder Verbrauchsmaterialien benutzt werden, die nicht vom Hersteller stammen.

Die Garantie deckt keine Schäden, die durch den Gebrauch von Zubehörteilen oder zusätzliche Verbrauchsmaterialien, die nicht vom Hersteller stammen, verursacht wurden.

Was das Equipment betrifft, ist der Hersteller nur dann verantwortlich für die Sicherheit, Funktionssicherheit und die einwandfreie Funktion, wenn Fertigung, Umstellungen, Änderungen oder Modifikationen, Erweiterungen und Reparaturen durch den Hersteller erfolgt sind oder durch einen vom Hersteller autorisierten Betrieb durchgeführt wurden. Es wird ebenfalls vorausgesetzt, dass das Equipment den Bedienungsanweisungen dieses Benutzerhandbuchs entsprechend verwendet wurde.

Der heddier Flashplayer 500 entspricht den technischen Sicherheitsstandards zum Zeitpunkt des Druckes.

1.4 Generelle Sicherheitshinweise

Das Gerät wurde in einwandfreiem Betriebszustand ausgeliefert. Um diesen einwandfreien Betriebszustand beizubehalten und um jegliches Verletzungsrisiko auszuschließen, sowie aus Gründen der Sicherheit muss der Benutzer unbedingt die Sicherheitshinweise und die Warnhinweise befolgen. Das Equipment wurde so gefertigt, dass jegliche Gefahr nahezu ausgeschlossen ist, sofern es entsprechend seines Verwendungszweckes genutzt wird. Dennoch sind wir aus Gründen der Sicherheit dazu verpflichtet, auf die folgenden Maßnahmen hinzuweisen:

Beachten Sie während der Nutzung dieses Geräts alle nötigen und örtlich ausgewiesenen Bestimmungen. Die Zulassung verfällt, sobald jegliche Art von Veränderung oder Umgestaltung an dem Gerät erfolgt.

Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht in die Hände von Kindern gelangt.

Für den Fall, dass das Gerät erneut versendet werden muss, bewahren Sie das gesamte Verpackungsmaterial auf. Nur die Originalverpackung garantiert ein Optimum an Sicherheit während des Transports.

Sollte es erforderlich sein, das Produkt innerhalb der Garantiezeit zu versenden, wird die heddier electronic GmbH keine Schadenersatzansprüche akzeptieren, die durch Schäden während des Transports aufgrund von fehlerhaftem Verpackungsmaterial entstanden sind.

Das Produkt ist dazu bestimmt, Musik-, Ton- und Video-Dateien wiederzugeben. Es sollte ausschließlich von zu diesem Zweck ausgebildetem und sachverständigem Personal bedient werden, das im Stande ist, das Gerät korrekt zu bedienen.

Vor jedem Gebrauch muss der Anwender die Funktionssicherheit und den Zustand der Anwendungen überprüfen. Darüber hinaus sollte er vertraut im Umgang mit den Anwendungen sein.

Das Gerät darf nicht in Umgebungen, die eine potentielle Explosionsgefahr aufweisen, verwendet werden. Darüber hinaus darf es nicht in Umgebungen verwendet werden, die brandgefährdet, nass oder extrem kalt oder heiß sind.

1.5 Sicherheitshinweise bezüglich Risiken in Verbindung mit elektrischem Strom

Das Gerät muss an eine geerdete Wechselstrom Steckdose oder eine korrekt angeschlossene CEE Steckdose angeschlossen werden.

Bevor Sie das Gerät einschalten, vergewissern Sie sich, dass sowohl das Gerät als auch die Kabel nicht beschädigt sind. Beschädigte Kabel und Verbindungen müssen sofort ersetzt werden.

Bringen Sie niemals das Netzanschlusskabel in Kontakt mit anderen Kabeln. Seien Sie äußerst vorsichtig im Umgang mit Netzanschlusskabeln und all jenen Kabeln, die mit dem Netzanschlusskabel verbunden sind.

Schließen Sie das Netzanschlusskabel immer zuletzt an. Vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter auf „OFF“ (AUS) geschaltet ist, bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen. Der Netzausgang muss nach der Installation zugänglich sein.

Ziehen Sie immer nur direkt den Stecker des Netzanschlusskabels. Ziehen Sie niemals am Kabel.

Die Spannungsversorgung sowie Reparaturen und Wartungsarbeiten sind von qualifiziertem Fachpersonal auszuführen.

1.6 Nutzungsbedingungen

Dieses Produkt wurde ausschließlich für den Gebrauch in geschlossenen Räumen hergestellt.

Falls das Gerät extremen Temperaturschwankungen (z.B. nach dem Transport) ausgesetzt wurde, schalten Sie es nicht direkt ein. Das dadurch entstehende Kondenswasser könnte Ihr Gerät beschädigen. Lassen Sie das Gerät so lange ausgeschaltet, bis es die lokale Raumtemperatur erreicht hat.

Vermeiden Sie die Anwendung grober mechanischer Gewalt während der Installation oder während der Nutzung des Geräts.

Beim Auswählen des Installationsortes vergewissern Sie sich, dass das Gerät nicht extremer Hitze, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt ist. Zu Ihrer eigenen und zur Sicherheit Dritter sollten keine Kabel im Wege liegen.

2. Produktinformationen

2.1 Sachgemäße Anwendung

Der heddier Flashplayer 500 wurde entworfen, um automatisch Musik-, Audio- und Video-Dateien wiederzugeben. Der richtige Umgang beinhaltet die genaue Befolgung der Anweisungen, wie sie in diesem Handbuch dargestellt sind sowie die Berücksichtigung der Installationsbedingungen.

2.2 Unsachgemäße Anwendung

Jegliche Anwendungen, die von den oben beschriebenen Anwendungen abweichen, sind als unsachgemäße Anwendungen einzuordnen. Der Hersteller ist nicht haftbar für all jene Schäden, die durch unsachgemäße Anwendungen verursacht wurden. Der Betreiber trägt hier die Verantwortung für alle eventuellen Risiken.

2.3 Lieferumfang

Der Lieferumfang umfasst:

heddier Flashplayer 500
Fernbedienung inkl. Knopfzelle
Netzteil mit Anschlusskabel
Bedienungsanleitung

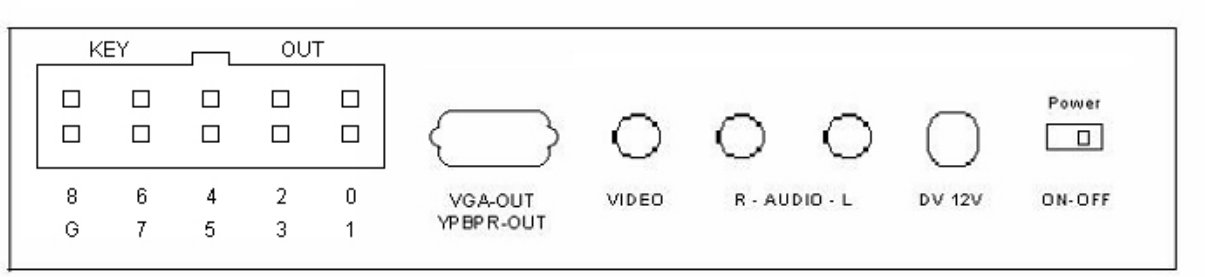
Prüfen Sie nach Erhalt sofort die Vollständigkeit des Lieferumfangs.

2.4 Installation

Das Gerät muss an einem trockenen und staubfreien Ort aufgestellt werden. **Installieren Sie den Player nicht zu nahe an einer Wand. Es muss ein Freiraum oberhalb der Anlage erhalten bleiben, so dass die Luftzirkulation gesichert ist.**

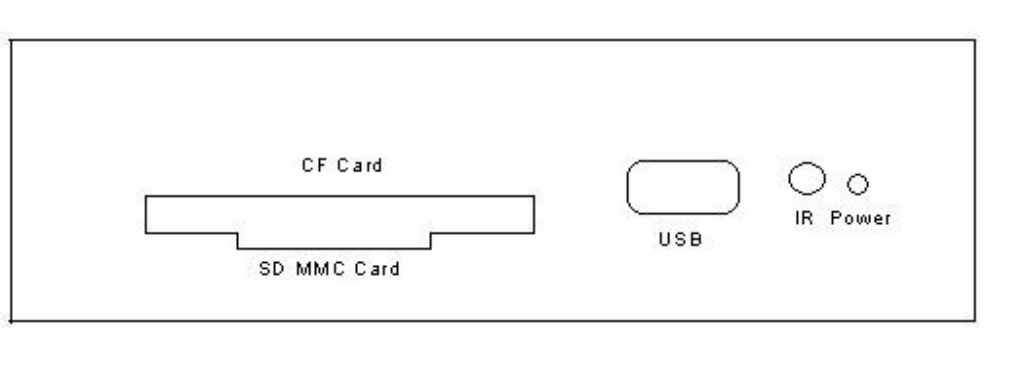
3. Einleitung

Die folgende Grafik zeigt das Anschlussfeld auf der Rückseite des heddier Flashplayers 500.



VGA-OUT / YPbPr-OUT: VGA-Ausgang bzw. mittels Adapter YPbPr Ausgang
VIDEO: FBAS Video-Ausgang
R-Audio: rechter Audiokanal
L-Audio: linker Audiokanal
DV 12V: Betriebsspannung 12 Volt DC, 2A - **Polung beachten!**
ON-OFF: Ein- und Ausschalter
KEY – OUT: Anschluss von bis zu 9 externen Tastern
(**Achtung !!!** Diese Funktion wird nur mit einer Spezialfirmware unterstützt. Sie können dies bei der Bestellung angeben. Mit der Spezialfirmware werden einige Standardfunktionen wie z.B. Slideshow nicht mehr unterstützt)

Die folgende Grafik zeigt die Front des heddier Flashplayers 500:



CF Card:	Compact Flash Kartenleser
SD MMC Card:	SD- und MMC Kartenleser
USB:	USB-Anschluss - zum Anschließen von Speicher Sticks oder anderen externen USB Speichermedien
IR:	Infrarot Empfänger der Fernbedienung
Power:	Power-LED - signalisiert die Spannungsversorgung des Players

Der heddier Flashplayer 500 ist ein gänzlich eigenständiger Solid State Video- oder Audio-Player, der in einem kleinen Metallgehäuse mit integrierten Kühlrippen untergebracht ist. Der heddier Flashplayer 500 verwendet die neuesten Entwicklungen im Anwendungsbereich der Einchiptechnologie, um unterschiedlichste JPG-Bilder, MPEG-Video und Mp3-Audio zu dekodieren. Der heddier Flashplayer 500 besitzt vier Laufwerke, das Compact Flash Card-, SD Card-, MMC-Card- und das USB Flash-Laufwerk. Der heddier Flashplayer ist ein Solid State Produkt, das Ihnen eine jahrelange, einfache Nutzung sowie eine hervorragende Videoqualität zu einem äußerst kostengünstigen Preis bietet.

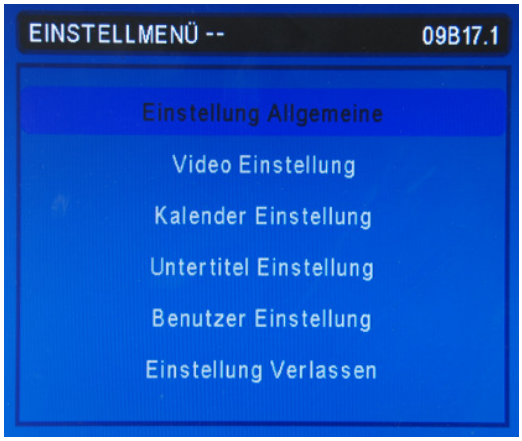
3.1 Konfiguration des Players:

Zur Konfiguration des Players muss das Setup modifiziert werden, dazu wird folgendermaßen vorgegangen:

1. Stellen Sie bei ausgeschaltetem Player sicher, dass sich kein Medium im Zugriff befindet, d.h. entfernen Sie den USB-Stick, CF-, SD,- oder MM-Cards.
2. Schalten Sie den Player ein.
3. Der Player gibt die Meldung „KEINE DISC“ zurück.
4. Drücken Sie die Taste SETUP auf der Fernbedienung.

Das Hauptmenü des Setups wurde geöffnet. Hier können sämtliche Einstellungen vorgenommen werden, auf deren Funktionen im Folgenden näher eingegangen wird.
Während Einstellungen vorgenommen werden, sollte kein Medium an den Player eingesteckt sein.

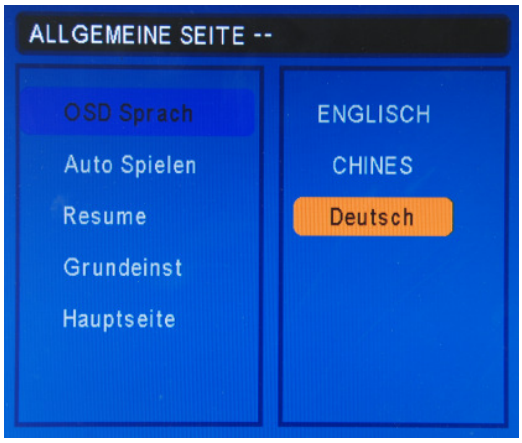
4. Menüstruktur des heddier Flashplayers 500 und Erläuterungen:



Durch drücken der SETUP Taste auf der mitgelieferten Fernbedienung erscheint das Einstellmenü.

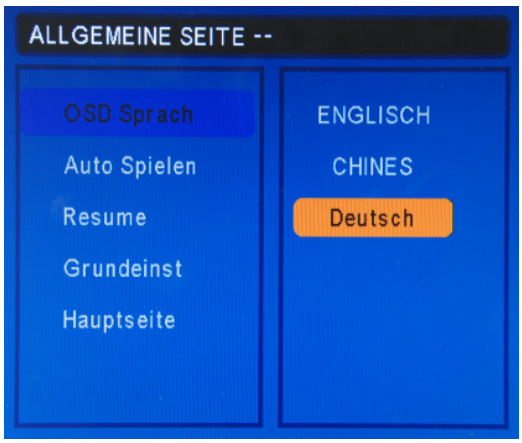
Die Auswahl von Menüpunkten ist mit den Pfeil-Tasten auf der Fernbedienung hoch, runter, links und rechts möglich. Eine Option wird mit der Enter-Taste ausgewählt.

1. Einstellung Allgemeine



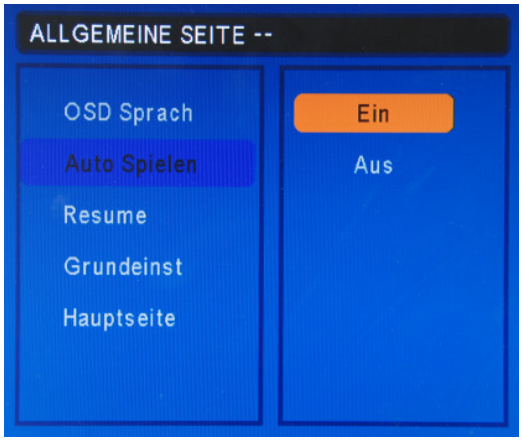
Nach der Auswahl „Eintellungen Allgemein“ im Hauptmenü öffnet sich die Allgemeine Seite. In diesem Menü werden die grundlegenden Einstellungen des Flashplayers 500 durchgeführt.

1.1 OSD Sprach



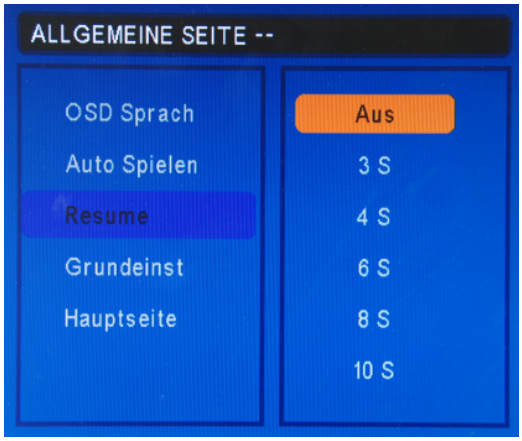
Unter dem Menüpunkt „OSD Sprach“ kann zwischen den 3 Sprachen Englisch, Chinese, und Deutsch gewählt werden. Als Standard Sprache ist die Deutsche Sprache im Auslieferungszustand eingestellt.

1.2 Auto Spielen



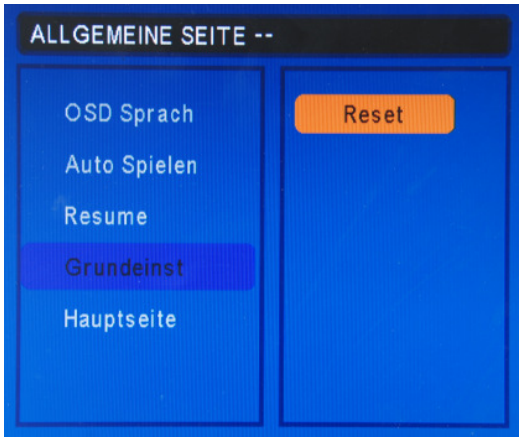
Im Menüpunkt „Auto spielen“ wird festgelegt, ob der Flashplayer FP-500 die Wiedergabe nach dem Einschalten Automatisch startet oder nicht.

1.3 Resume



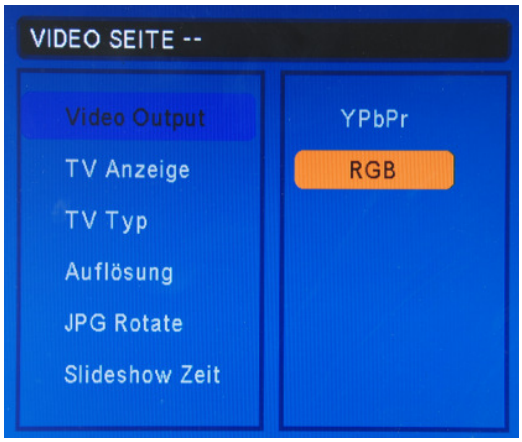
Diese Einstellungen haben in der Standard Firmware keine Funktion.

1.4 Grundeinst



Die Auswahl des Menüpunktes „Grundeinst“ versetzt den Flashplayer zurück in die Werkseinstellung.
Achtung! Die Sprache wird automatisch „CHINES“ zurückgesetzt!

2. Video Einstellungen



Durch Auswahl der „Video Einstellung“ im Hauptmenü wird die „Video Seite“ geöffnet. In diesem Menü werden die Videoausgänge des FP-500 konfiguriert.

2.1 Video Output

Der Menüpunkt „Video Output“ ermöglicht die Einstellung des Ausgangssignals auf YPbPr oder RGB, dieses bezieht sich auf den DSUB VGA-Ausgang des Players. Beide Ausangssignale unterstützen die Modi 4:3 und 16:9. Über YPbPr können Videos mit einer maximalen Auflösung von 720 x 576 Pixel im 4:3 und 16:9 Modus wiedergegeben werden. Bilder können im 4:3 Modus mit maximal 1024 x 768 Pixel und 1280 x 720 Pixel im 16:9 Modus dargestellt werden. Über VGA können Videos mit einer maximalen Auflösung von 720 x 576 Pixel im 4:3 und 720 x 576 Pixel im 16:9 Modus wiedergegeben werden. Bilder können mit maximal 1280 x 720 Pixel dargestellt werden.

2.2 TV Anzeige

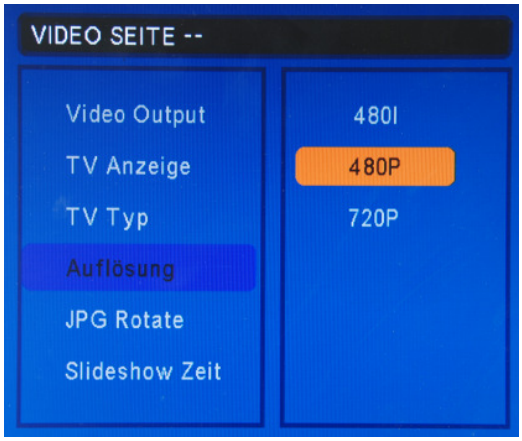
Unter dem Menüpunkt „TV Anzeige“ wird das Format der Bildausgabe eingestellt. Hierbei wird grundsätzlich zwischen 4:3 PS, 4:3 LB und Breit unterschieden.

Breit: Die Bildausgabe erfolgt im Vollbild
4:3 PS: Die Bildausgabe wird beschnitten, wenn das Format von Monitor und Medium nicht übereinstimmt (Pan&Scan)
4:3 LB: Die Bildausgabe erfolgt im Originalformat mit schwarzen Balken (Letterbox).

2.3 TV Typ

Der Menüpunkt „TV Type" ermöglicht es zwischen NTSC (60 Hz) oder PAL (50Hz) Bildwiederholfrequenz zu wählen. Auto ist voreingestellt. Der Player prüft in dieser Einstellung, ob ein PAL- oder NTSC- Signal vorliegt und wählt die richtige Option automatisch selber aus. Diese Einstellung ist für den VGA und Video Ausgang relevant.

2.4 Auflösung

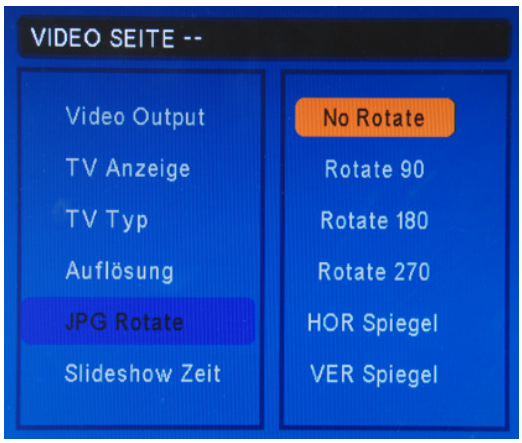


Der Menüpunkt „Auflösung“ stellt die Ausgangsauflösung ein.
Um eine optimale Darstellung zu erzielen, sollte der Player auf 720P eingestellt werden, diese Einstellung wird bei Breitbilddisplays bevorzugt. Das Display muss 720 Zeilen im Progressive Scan darstellen können.

480I wird für TVs mit Standardauflösung empfohlen. Benötigt wird hierfür eine Video Chinch Verbindung.
480P und 720P wird für TVs empfohlen, die einen VGA oder YPbPr-Eingang haben.

480P = 640 x 480 Pixel
720P = 1280 x 720 Pixel

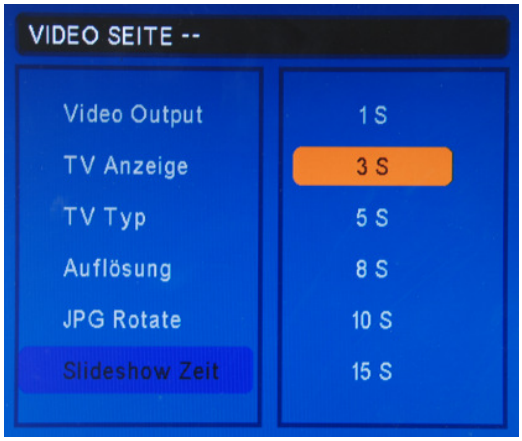
2.5 JPG Rotate



Durch Auswahl des Menüpunktes „JPG Rotate kann die Anzeige eines Bildes gedreht werden. Der Flashplayer FP-500 kann das Bild mit drei verschiedenen Winkeln rotieren. 90, 180 und 270 Grad. Es ist auch möglich das Bild nicht zu drehen (No Rotate).

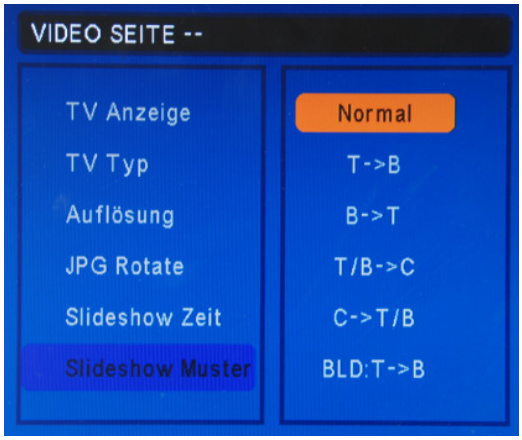
Durch HOR Spiegel wird das Bild horizontal auf dem Ausgabemedium gespielgelt. Bei VER Spiegel wird es vertikal gespiegelt. Diese Funktionen sind nur mit JPEG Bilddateien möglich.

2.6 Slideshow Zeit



Der Menüpunkt „Slideshow Zeit“ legt bei einer Bildpräsentation von mehreren Bildern fest, wie lange der Flashplayer FP-500 ein Bild anzeigen soll. Die Auswahl von Zeiten zwischen 1 und 15 Sekunden ist möglich.

2.7 Slideshow Muster



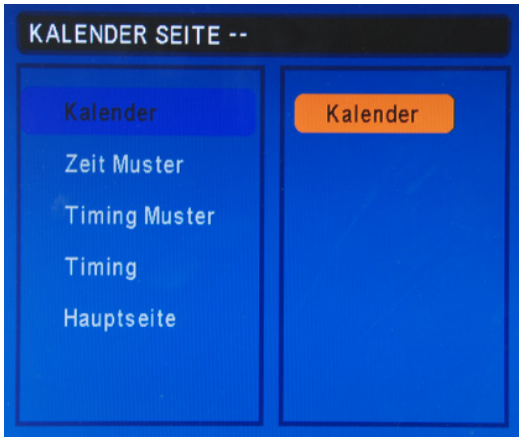
Durch Auswahl des Menüpunktes „Slideshow Muster“ werden die Übergange während der Diashow auf dem Flashplayer FP-500 ausgewählt.

Normal: Neues Bild wird eingeblendet
T->B: Neues Bild erscheint von oben nach unten
B->T: Neues Bild erscheint von unten nach oben
L->R: Neues Bild erscheint von links nach rechts
R->L: Neues Bild erscheint von rechts nach links
T/B->C: Altes Bild verschwindet von oben und unten zur Mitte
C->T/B: Neues Bild breitet sich von der Mitte nach oben und unten aus
C->L/R: Neues Bild blendet sich von der Mitte nach links und rechts ein
L/R->C:Neues Bild blendet sich von links und rechts kommend zur Mitte ein
Fade:altes Bild wir aus- neues gleichzeitig eingeblendet
Random: Nutzt für jeden Übergang eine zufällig gewählte Animation
Implode: Altes Bild wird immer kleineres Rechteck
BLD:T->B: Bild wird in 4 Teilen von oben nach unten eingeblendet
BLD:L->R: Bild wird von links nach rechts in 4 Teilen eingeblendet

3. Kalender Einstellung

Nach der Auswahl „Kalender Einstellung“ im Hauptmenü wird die Kalender Seite geöffnet. In diesem Menü werden Einstellungen an Uhrzeit und Datum des Flashplayer-500 eingestellt.
Die Änderungen bleiben auch erhalten, wenn der Flashplayer FP-500 an keine Spannungsquelle mehr angeschlossen ist.

3.1 Kalender

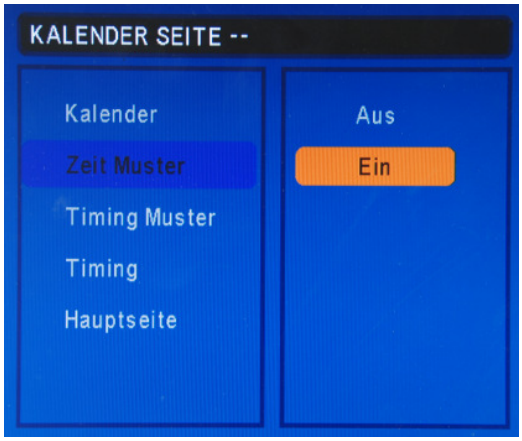


Der Menüpunkt „Kalender“ öffnet den Kalender des Flashplayer FP-500.

Im Kalender kann die Uhrzeit und das Datum des Flashhplayers geändert werden.

Durch die Vor- und Rückspultasten auf der Fernbedienung wechselt die Auswahl in das Zeitfenster. Nun kann wie folgt mit den Pfeiltasten in das Datum gewechselt werden. Es kann die Uhrzeit und das Datum angepasst werden. Der richtige Wochentag wird durch Auswahl mit dem Cursor auf den Tag im Kalender ausgewählt. Zum bestätigen wird Confirm ausgewählt oder die Enter Taste auf der Fernbedienung betätigt.

3.2 Zeit Muster



Mithilfe des Menüpunktes „Zeit Muster“ lässt sich die Uhrzeit oben rechts ein bzw. ausblenden.

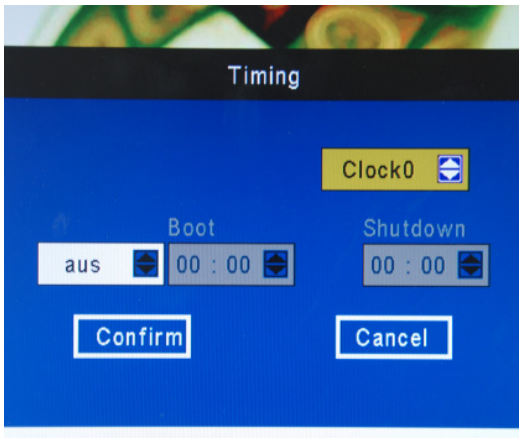
Sie wird wenn sie eingeblendet wird, dauerhaft angezeigt.

3.3 Timing Muster

Der Menüpunkt „Timing Muster“ legt fest, ob in der Funktion Timing für jeden Tag (JEDEN TAG) dieselben Einstellungen genutzt werden, oder für jeden Wochentag (WEEKLY) Uhrzeiten angepasst werden sollen. Die Funktion JEDEN TAG ermöglicht 5 Verschiedene Zeiträume für die gesamte Woche, die Funktion WEEKLY kann für jeden Tag der Woche 5 eigene Zeiträume speichern.

3.4 Timing

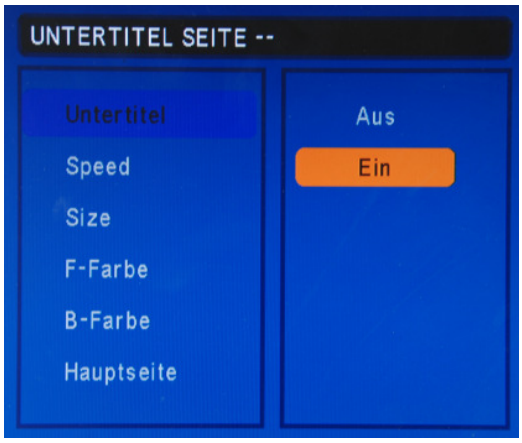
Der Menüpunkt Timing dient zum starten bzw. herunterfahren des Players. Durch auswählen der Option öffnet sich ein Einstellungsfenster.



Im Einstellungsfenster können 5 (Clock0 bist Clock4) verschiedene Zeiträume festgelegt werden. Im Boot-Fenster wird eine Uhrzeit eingestellt, zu der der Flashplayer FP-500 starten soll, im Shutdown-Fenster eine Uhrzeit zum herunterfahren des Flashplayers.

Sobald Confirm ausgewählt wird fährt der Player nach 20 Sekunden herunter und bootet erst zur eingespeicherten Zeit wieder neu.
Achtung: Der Netzschalter des Players muss zum booten eingeschaltet bleiben! Der FP-500 speichert die Boot- und Shutdownzeiten auch bei einem Stromausfall.

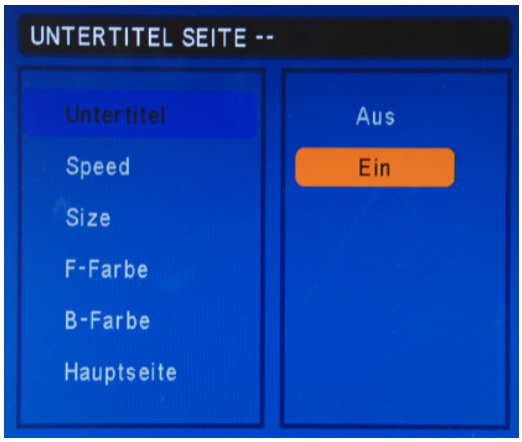
4. Untertitel Einstellung



Durch Auswählen der „Untertitel Einstellung“ im Hauptmenü erscheint die Untertitel Seite. In diesem Menü wird der Untertitel bearbeitet.

Der Untertitel darf keine der folgenden Umlaute bzw. Sonderzeichen nutzen: (Ä, Ö, Ü, ², ³, \, µ, |, °, ’, ß, §, $, `, ´)

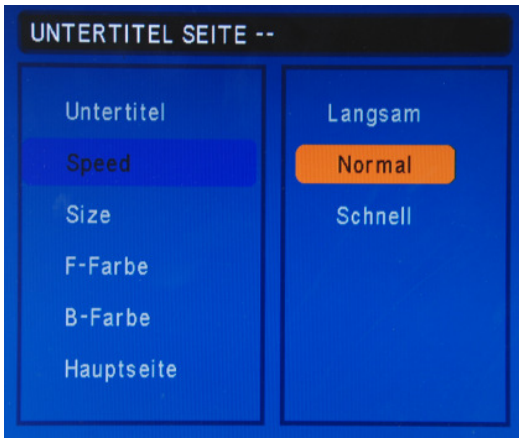
4.1 Untertitel



Durch den Menüpunkt „Untertitel“ kann dieser ein-/ oder ausgeblendet werden.

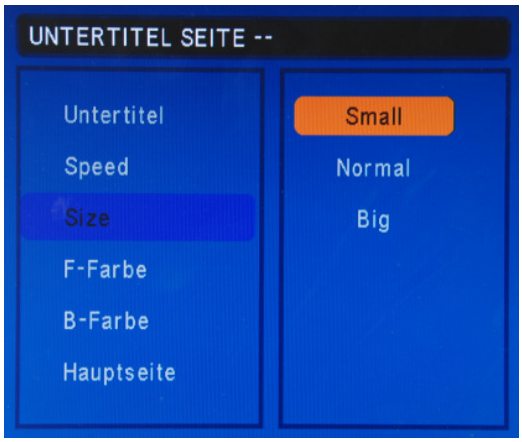
Der Untertitel wird als Textokument auf dem Speichermedium Hinterlegt. Die Textdatei muss „ROLLTXT.ROL.TXT“ benannt sein. In der ersten Zeile muss eine ganze Zahl stehen. Diese gibt die Dauer in Sekunden an, nach der der Untertitel eingeblendet wird. Achtung: Die Zahl darf nicht gelöscht werden oder gleich 0 sein. Wenn der Untertitel durchgelaufen ist, wird er automatisch ausgeblendet und nach der Zeit wieder eingeblendet.

4.2 Speed



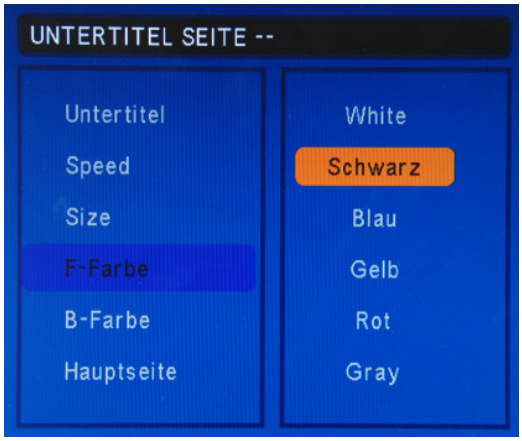
Der Menüpunkt „Speed“ verändert die Geschwindigkeit, mit der der Untertitel über den Bildschirm läuft. Drei Einstellung sind im Flashplayer FP-500 möglich: LANGSAM, NORMAL und SCHNELL

4.3 Size



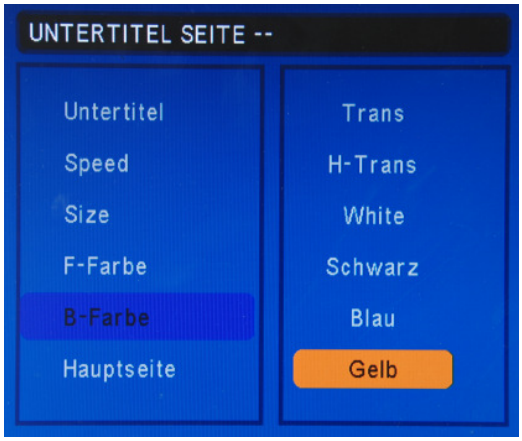
Der Menüpunkt „Size“ legt die Größe des Untertitels fest. Die Schriftgröße ist wählbar zwischen SMALL, NORMAL und BIG.

4.4 F-Farbe



Durch Auswahl des Menüpunktes „F-Farbe“ wird die Schriftfarbe des durchlaufenden Untertitels geändert.

4.5 B-Farbe



Durch Auswahl des Menüpunktes „B-Farbe“ wird die Hintegrundfarbe des durchlaufenden Untertitels geändert.

5. Benutzer Einstellung

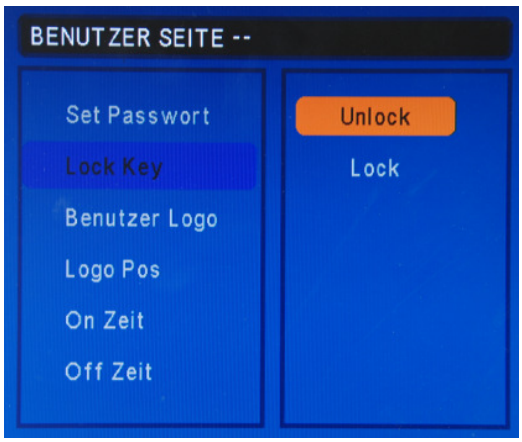
Durch Auswahl des Menüpunktes „Benutzer Einstellung“ im Hauptmenü öffnet sich die Benutzer Seite. Der Flashplayer-500 hat verschiedene Option zur Einbringung eines eigenen Logos. Desweiteren ist es möglich ein Passwortschutz für den Flashplayer FP-500 zu aktivieren.

5.1 Set Passwort

Durch die Auswahl des Menüpunktes „Set Passwort“ öffnet sich ein Bildschirm zur gernerierung eines Passwortes. Dieses Passwort dient zur Sicherung der Setup Einstellungen.

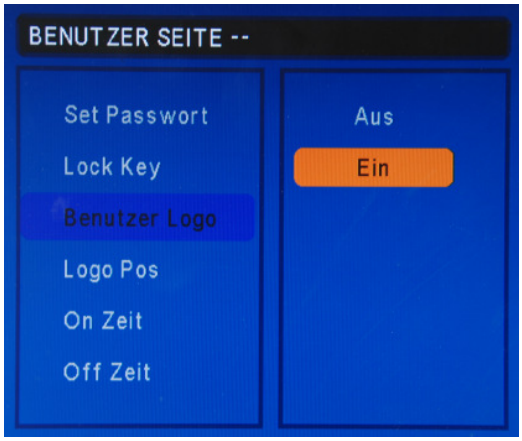
In diesem Bildschirm kann ein eigenes Passwort eingeben werden. Dieses Passwort wird nach bestätigen jedesmal benötigt, wenn das Setup geöffnet werden soll.

5.2 Lock Key



Durch Auswahl der Funktion „Lock Key“ wird die Fernbedienung gesperrt. Nur durch die Setup Taste auf der Fernbedienung lässt sich diese Tastensperre im Menü wieder ausstellen.

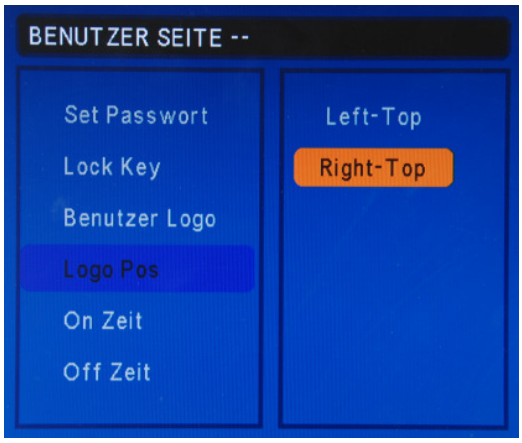
5.3 Benutzer Logo



Mit dem Menüpunkt „Benutzer Logo“ kann ein eigenes Benutzer Logo ein bzw. ausblenden lassen.

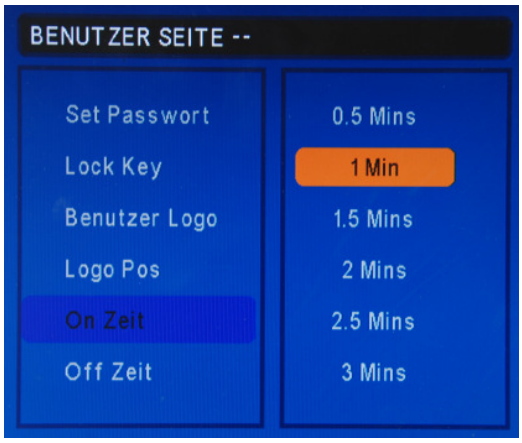
Das Logo muss als „TAIBIAO.LOG.bmp“ benannt sein. Die Längenmaße dürfen nicht 140x60 Pixel überschreiten. Es muss im BMP-Dateiformat mit einer Farbtiefe von 8 Bit gespeichert werden.

5.4 Logo Pos



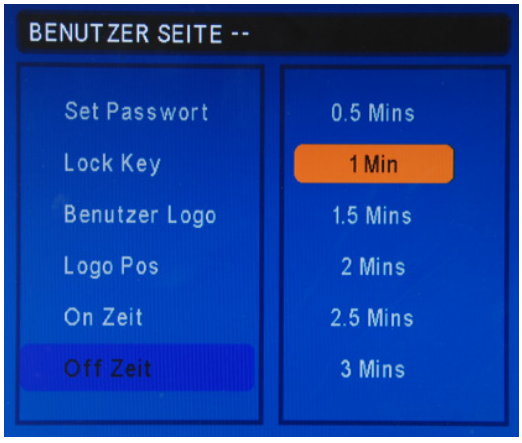
Die Auswahl des Menüpunktes „Logo Pos“ ermöglicht die Positionierung des eigenen Benutzer Logos. Es kann hier zwischen Links-Oben (LEFT-TOP) oder Rechts-Oben (RIGHT-TOP) gewählt werden.

5.5 On Zeit



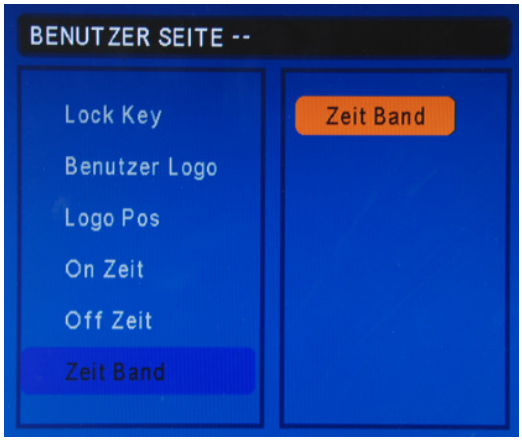
Der Menüpunkt „On Zeit“ legt die Dauer fest, wie lange das gespeicherte Logo angezeigt wird. Die Zeit ist von 0,5 bis zu 7 Minuten einstellbar. Desweiteren enthält die On Zeit die Funktion „Always“, wodurch das Logo immer angezeigt wird.

5.6 Off Zeit



Durch Auswahl des Menüpunktes „Off Zeit“ wird die Zeit bestimmt, nach der der Flashplayer FP-500 das Logo wieder ausblendet. Die Zeit ist von 0,5 bis zu 7,5 min Variabel.

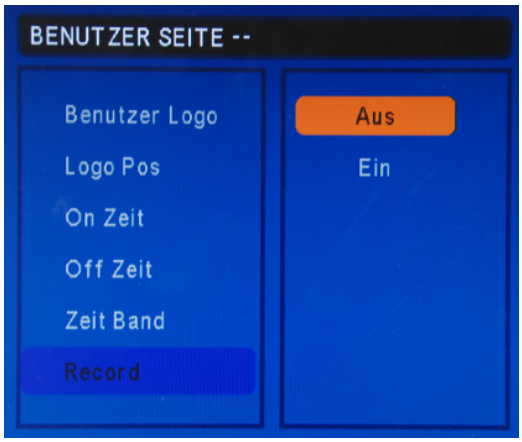
5.7 Zeit Band



Die Funktion in der derzeitigen Firmware nicht implementiert.

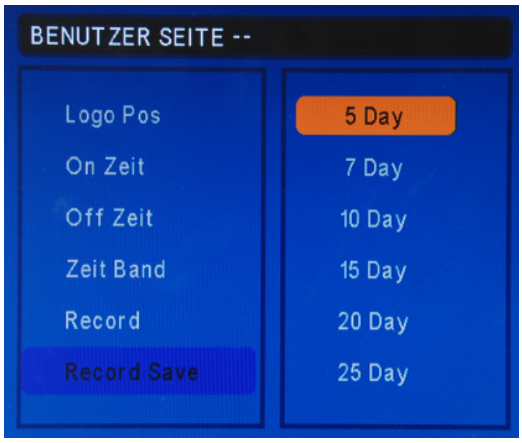
Die Funktion in der derzeitigen Firmware nicht implementiert.

5.8 Record



Durch die Funktion „Record“ wird eine Log Datei auf dem FP-500 erstellt. In dieser Log Datei werden alle Aktionen des Flashplayers mit Datum und Zeitpunkt festgehalten. In den Grundeinstellungen ist „Record“ ausgeschaltet.

5.9 Record Save

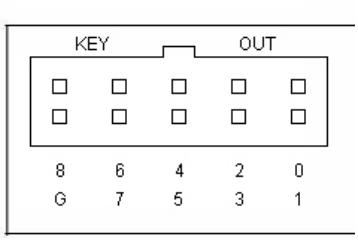


Vermutung: Die Funktion „Record Save“ legt fest, wie lange die Daten in der erstellten Log Datei (5.8 „Record“) festgehalten werden. Nach dieser Frist werden die Informationen gelöscht, damit das Medium nicht irgendwann keinen Speicherplatz mehr hat.

5. Steuerung des Players über die mitgelieferte Fernbedienung

1. An / Aus
2. Zurück zur Ordnernavigation
3. Disp: Ein- / Ausblenden der Uhrzeit (Im Root: Umbennen, Löschen und Ausschneiden von Daten auf dem Medium)
4. Mode: (Wiederholen: alle, eins, aus)
5. Play / Pause
6. Stop / Zur Navigation zurück
7. Bildpräsentation mit Hintergrundmusik
8. Zoom: nicht in Firmware implementiert
9. Langsam Zurückspulen
10. Langsam Vorspulen
11. Nächste Datei wird gespielt
12. Vorherige Datei wird gespielt
13. Setup: Öffnet das Hauptmenü
14. Navigation nach oben
15. Return: im Root zwischen Medien wählen
16. Ton aus / Ton wieder an
17. Navigation nach links
18. Bestätigung / Eingabe
19. Navigation nach Rechts
20. Vol -: Lautstärke leiser
21. BCC: Helligkeit, Kontrast und Farbeinstellungen möglich
22. Navigation nach unten
23. EQ: Equalizer (Soundlautstärkenanzeige)
24. Vol +: Lautstärke lauter
25. Kanal 1
26. Kanal 2
27. Kanal 3
28. Copy: nicht in Firmware implementiert
29. Kanal 4
30. Kanal 5
31. Kanal 6
32. Del: Löschen von Dateien im Root Verzeichnis
33. Kanal 7
34. Kanal 8
35. Kanal 9
36. Audio: Soundeinstellungen: Stereo, linke Stimme, rechte Stimme, mono- links und rechts
37. AV: nicht in Firmware implementiert!
38. Kanal 0
39. Prog: nicht in Firmware implementiert
40. Video: Wechselt die Auflösoung: 480I , 480P und 720P möglich

6. Steuerung des Players über externe Taster



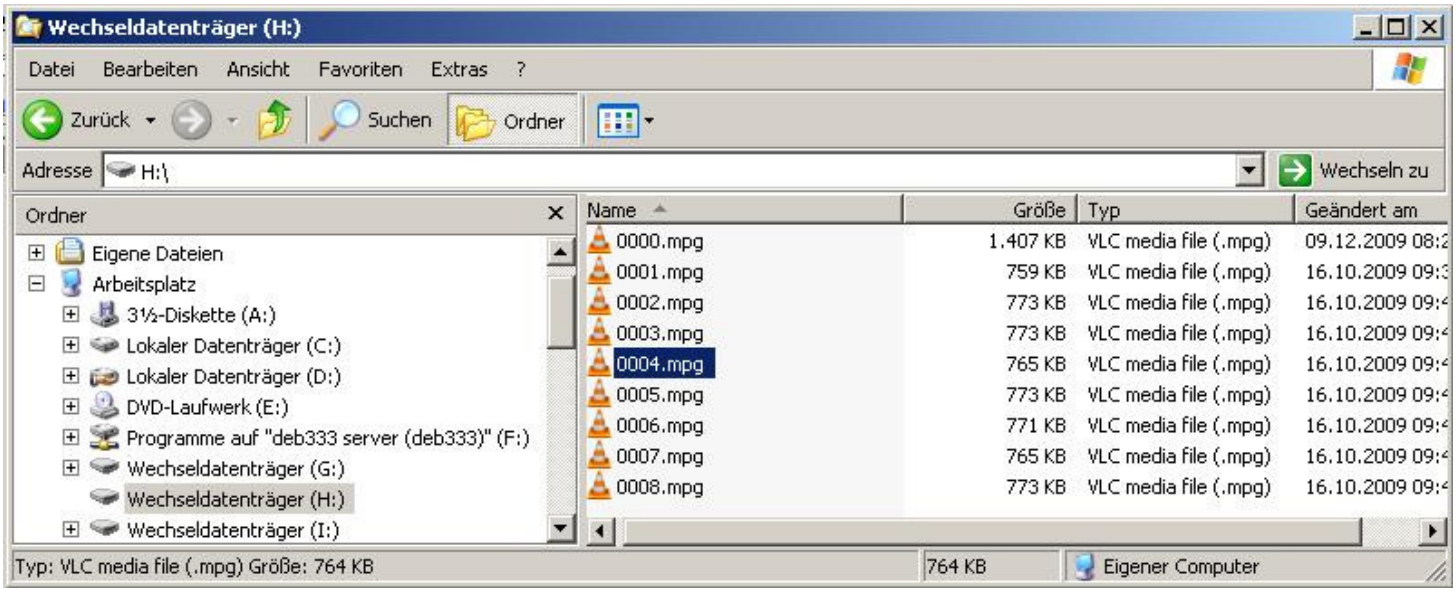
Der FP500 ermöglicht den Anschluss von 9 externen Tastern. Mit den Tastern ist die direkte Auswahl eines Videos möglich. Das Unterbrechen eines laufenden Videos ist jederzeit möglich (Interrupt Betrieb). Die Belegung ist wie folgt:

0 = Taster Kanal 1
1 = Taster Kanal 2
…
7 = Taster Kanal 8
8 = Taster Kanal 0 (Intro Datei)
GND = Ground

Die Taster schalten gegen Ground. Für den Anschluss der Taster wird der Einsatz der FP-500 Kabelpeitsche (Artikelnr. KABELPEITSCHE) empfohlen. Diese gehört nicht zum **Standard Lieferumfang** des Flashplayers FP-500. Die Zuordnung der Videos zu den Tastern befindet sich unter Punkt „7. Beispielstruktur eines Mediums“.

Der Einsatz des Tasterbetriebs erfordert die Tasterfirmware auf dem FP-500. Dieses muss bei der Bestellung angegeben werden. Die Tasterfirmware wird von der heddier electronic GmbH vor der Auslieferung programmiert.

7. Beispielstruktur eines Mediums


Wechseldatenträger (H:)
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?
Zurück Suchen Ordner
Adresse H:\
Wechseln zu
Ordner
Eigene Dateien
Arbeitsplatz
3½-Diskette (A:)
Lokaler Datenträger (C:)
Lokaler Datenträger (D:)
DVD-Laufwerk (E:)
Programme auf "deb333 server (deb333)" (F:)
Wechseldatenträger (G:)
Wechseldatenträger (H:)
Wechseldatenträger (I:)
Name Größe Typ Geändert am
0000.mpg 1.407 KB VLC media file (.mpg) 09.12.2009 08:2
0001.mpg 759 KB VLC media file (.mpg) 16.10.2009 09:3
0002.mpg 773 KB VLC media file (.mpg) 16.10.2009 09:4
0003.mpg 773 KB VLC media file (.mpg) 16.10.2009 09:4
0004.mpg 765 KB VLC media file (.mpg) 16.10.2009 09:4
0005.mpg 773 KB VLC media file (.mpg) 16.10.2009 09:4
0006.mpg 771 KB VLC media file (.mpg) 16.10.2009 09:4
0007.mpg 765 KB VLC media file (.mpg) 16.10.2009 09:4
0008.mpg 773 KB VLC media file (.mpg) 16.10.2009 09:4
Typ: VLC media file (.mpg) Größe: 764 KB
764 KB
Eigener Computer

Hierbei gilt es, folgenden Aufbau zu beachten:

Alle Dateien müssen sich in dem Rootverzeichnis des Speichermediums befinden, d.h. es dürfen keine Ordner vorhanden sein, in denen sich Dateien befinden, da diese zu einer unzuverlässigen Funktion des Players führen können. Die Dateien sollten - wie oben gezeigt - von 0000.mpg bis xxxx.mpg durchnumeriert sein. Es werden nur numerische Dateinamen unterstützt.

Zuordnung der Videos beim Einsatz Tasterfirmware: (Achtung ! Spezialfirmware siehe Punkt 6)

Dateiname	Beschreibung
0000	Intro und Taster Kanal 8 Video (Wird in einer Schleife gespielt oder wenn Taster 8 betätigt wird)
0001	Video Taster Kanal 0 (Spielt wenn der Taster 0 betätigt wird)
…	…
0008	Video Taster Kanal 7 (Spielt wenn der Taster 7 betätigt wird)

8. Slideshowmodus (selbständige Bildpräsentation)

Der Player kann mehrere JPG Bilder in einer selbständigen Bildpräsentation wiedergeben, hierbei gilt es zu beachten, dass sich nur die Bilder der Bildpräsentation auf dem Medium befinden dürfen, da das Directory der Reihe nach abgearbeitet wird. Eine einzige Ausnahme bildet der Slideshowmodus mit Hintergrundmusik. Hierzu müssen sich eine mp3 Datei auf dem Speichermedium, so wie die Bilder der Slideshow befinden. Zum starten der Bildschirmpräsentation mit Hintergrundmusik wird im Root ein Bild angewählt und dann die BGM Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Der automatische Start der Slideshow Wiedergabe ist nich möglich.

9. Die heddier Flashplayer 500 Laufwerke

Der heddier Flashplayer 500 hat vier Laufwerke. Er kann eine Compact Flash Card, SD Card, MM Card oder ein USB Flash Laufwerk lesen, jedoch nicht gleichzeitig. Der heddier Flashplayer 500 ist ausschließlich ein Video/Audio Wiedergabegerät und ist nicht dazu konfiguriert, um an einen PC angeschlossen zu werden. Die USB Schnittstelle des heddier Flashplayer 500 ist ausschließlich für das Lesen des USB Flash Laufwerks konfiguriert. Der Player kann nicht mit Ihrem PC kommunizieren.

Um Dateien auf die Compact Flash Card zu kopieren, benutzen Sie bitte ein USB Kartenlesegerät und einen PC (USB Schnittstelle) und kopieren Sie die Dateien auf die CF Card. Um Dateien auf das USB Flash Laufwerk zu kopieren, schließen Sie es bitte direkt an die USB Schnittstelle Ihres PCs an und kopieren Sie die Dateien auf das USB Flash Laufwerk.

10. Ausführungen des Compact Flash und USB Flash Mediums

Falls Sie eine Compact Flash Card für die Wiedergabe einer Audio-Datei oder einer Video-Datei mit niedrigen Bitfrequenzen (unter 4 Mbit/s) verwenden, können Sie jede Standard Compact Flash Card nutzen. Für ein Video mit höheren Bitfrequenzen (über 4 Mbit/s) benutzen Sie bitte nur eine Compact Flash Card mit hohen Zugriffsgeschwindigkeiten (z.B. Sandisk Ultra II).

Falls Sie das USB Flash Laufwerk verwenden, benutzen Sie bitte nur USB Flash Sticks mit einer 2.0 Schnittstelle. Verwenden Sie keine USB 1.1 Flash Sticks.

Der heddier Flashplayer 500 liest Compact Flash Cards und USB Flash Sticks, die ausschließlich unter Windows (98 bis Windows 7) mit DOS (FAT) und (FAT32) Formaten arbeiten - nicht aber NTFS formatierte Speichermedien.

11. VIDEO-Datei Ausführungen

xxx.mpg (MPEG2- und MPEG1-Datei)

Der heddier Flashplayer 500 ist optimiert zum Abspielen von MPEG2-Dateien mit einer Datenrate von bis zu 4 Mbps, 30 fps und einer maximalen Auflösung von 720 x 576 Pixel (4:3) oder (16:9). Im Normalfall besteht eine MPEG2-Datei aus einem MPEG2-Videoteil und einem MP2-Audioteil (MPEG1-Audio). Sollte die MPEG2-Datei nicht einwandfrei gespielt werden, kontrollieren Sie bitte das Format und konvertieren Sie die ursprüngliche Datei.

12. Audio-Datei Ausführungen

Der heddier Flashplayer 500 gibt MP3, sowie WMA Audio-Dateien wieder.

13. Ausführung von JPEG-Bilddateien

Der heddier Flashplayer 500 gibt JPEG Dateien mit einer maximalen Auflösung von 1280 x 720 Pixel gestochen scharf wieder. Hierbei gilt es zu beachten, dass der Player über Component oder VGA an das Display angeschlossen sein muss und der Player im SETUP im Menupunkt Videosetup -> Resolution auf 720P bzw. 480P eingestellt ist. Während der Wiedergabe eines einzelnen JPEG-Bildes wird das Bild automatisch fortführend weiter angezeigt, ohne dass der Bildschirm in der Zwischenzeit schwarz wird.

14. Technische Spezifikationen

Videoformat:
- MPEG1 und MPEG2 Video-Dateien, xxx.mpg
- 16:9 Format max. 720 x 576 Pixel
- 4:3 Format max. 720 x 576 Pixel
- AVI Video-Dateien, xxx.avi
- 4:3 Format max. 720 x 576 Pixel

Bildformat:
- JPEG – JPG Stillbilder, xxx.jpg
- Im 16:9 Format ist die maximale Auflösung 1280 x 720 Pixel.
- Im 4:3 Format ist die maximale Auflösung 1024 x 768 Pixel.

Audioformat:
- MP3 – MP3 Audio-Datei, xxx.mp3
- MP3 Audio Bitfrequenz maximal 320 kbps
- WMA – WMA Audio Datei, xxx.wma

Ausgänge des heddier Flashplayer 500:
- Component Video Ausgang YPbPr (über Adapter an VGA-Ausgang)
- VGA-Ausgang
- Chinch Video-Ausgang
- Audio Ausgang (Cinchbuchsen rot/weiß)

Maße und Gewicht des heddier Flashplayer 500:
- Aluminiumgehäuse 147 B x 129 T x 42 H in mm
- Gewicht ca. 370 g ohne Netzteil

Netzteil des heddier Flashplayer 500:
- 100 - 240 VAC 50/60 Hz Universal Schaltnetzteil komplett mit einem abnehmbaren PC Netzkabel
- Ausgangsleistung beträgt 12 Volt DC, max. 2 Ampere